

<b>TÜV Nord e.V.</b> <b>SEECERT</b>				Große Bahnstraße 31 D-22525 Hamburg	
Software & Elektronik Zertifizierungsstelle					
<b>ZERTIFIKAT</b> Konformitätsbescheinigung			<b>CERTIFICATE</b> Certificate of Conformity		
Registrier-Nr. H.SEE.02.007.01.TLS					
<b>Zichen des Auftraggebers</b> Reference of Applicant	<b>Auftragsdatum</b> Date of Application	<b>Aktenzeichen</b> File Reference	<b>Prüfbericht-Nr.</b> Test Report No.		
FachLab 5.12	2002-01-25	H.SEE.01.007.01	PTB-8.31-05.99		
<b>Name und Anschrift der Firma</b> Bearer of Certificate		Physikalisch-Technische Bundesanstalt Bundesallee 100 38116 Braunschweig			
erfüllt mit dem unten genannten Produkt die Anforderungen der unten genannten Norm. Die vorgeschriebenen Dokumente lagen der Zertifizierungsstelle vor. Die enthaltenen Angaben stimmen mit dem Produkt überein.					
<b>Produkt</b> Product	Programm zur Berechnung von Oberflächenkennwerten				
<b>Typenbezeichnung</b> Type Description	RPTB, V1.02 vom 22. Oktober 2001				
<b>Serien-Nr.</b> Serial No.	- entfällt -				
<b>Gepprüft nach</b> Tested in Accordance with	DIN ISO/IEC 12119				
<b>Geltungsdauer des Zertifikats</b> Validity of Certificate	2005-02-28				
<b>TÜV NORD SEECERT</b> Certification Body for Software & Electronics	Hamburg, 2002-02-08		..... Date		
<b>DAR-Registrierungsnummer: DIT-ZE-007/00-00</b> Registration No. of Certification Body	Der Leiter: .....		..... Head of Certification Body		
Hinweis: Das Zertifikat gilt nur für die genannte Firma und das beschriebene Produkt. Jede beabsichtigte oder vorgenommene Änderung ist der Zertifizierungsstelle anzuzeigen.					

## Software quality assurance

### Reference software of type F2 according to ISO 5436-2

The software was tested by experts for software quality and safety at the PTB Berlin Prof. Dr. Richter.

### What was tested?

- **Source code**
  - variables
  - structures
  - interface
  - implementation methods
- **Documentation**
- **User handbook**

According to the report written by PTB experts the software was certified by TÜV Nord according to ISO 12119.